

ตัวชี้วัดที่สำคัญในการให้สสจ.เฝ้าติดตาม ปี 2564

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.	1.อำเภอเมือง			2.อำเภอปากช่อง			3.อำเภอสีคิ้ว			4.อำเภอสูงเนิน			5.อำเภอจักราช			6.อำเภอเฉลิมพระเกียรติ			7.อำเภอขามทะเลสอ		
			เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด (เป้าหมาย ร้อยละ 95)	2563	34,766	30,625	88.09	5,489	5,224	95.17	3,822	3,481	91.08	3,268	3,042	93.08	8,396	7,985	95.10	7,411	6,896	93.05	3,569	3,518	98.57
26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้อย่างสมเหตุผล (RDU)	2563																					
	RDU 1 100% จ.อำเภอ			/			/						/			/						/	
	RDU 2 60% จ.อำเภอ								/														
	RDU 3 40% จ.อำเภอ																			/			
	RUA (จ.รพ.สศ)		10	6	6000%	22	15	68.18	15	14	93.33	15	15	100	8	7	87.5	5	5	100	7	7	100

ภาพเอน (%)
100.00%
14.30%
14.30%

วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการพัฒนาในอำเภอที่ผลงานไม่ผ่านเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	อำเภอ	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	เมือง	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านสถานประกอบการและด้านผลิตภัณฑ์ -ตรวจสอบสถานประกอบการตามกฎหมายไม่ครอบคลุม -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยว/อาหาร/เครื่องสำอาง) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพลี/ลีสซิงเคราะห์/เกลือบริโภค/ฟอสฟอรัส ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	1.เพิ่มทุนทักษะพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจประเมินสถานประกอบการตามกฎหมาย และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ร้านชำ) ตามโครงการอบรมพนักงานเจ้าหน้าที่เครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภคอาหารปลอดภัยและ RDU in community ระดับอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 2.มีกระบวนการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	สีคิ้ว	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยว/อาหาร/เครื่องสำอาง) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพลี/ลีสซิงเคราะห์/เกลือบริโภค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	ระดับอำเภอที่ชัดเจนขึ้น และครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์สุขภาพตามโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอ ปีงบประมาณ 2564
	สูงเนิน	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านสถานประกอบการและด้านผลิตภัณฑ์ -ตรวจสอบสถานประกอบการตามกฎหมายไม่ครอบคลุม -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (อาหาร) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพลี/ลีสซิงเคราะห์/เกลือบริโภค/ฟอสฟอรัส ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	3.พัฒนาระดับสถานประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพให้ผลิต และสามารถเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตามโครงการรณรงค์ความปลอดภัยด้านเครื่องสำอาง จังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2564 และโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการโรคติดต่อและบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 4. ทบทวนเกณฑ์ประเมินผลงานเชิงปริมาณ โดยเพิ่มเกณฑ์ประเมินเป็น 5 ระดับ ตามจำนวนสถานประกอบการรวมในพื้นที่
	เฉลิมพระเกียรติ	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยว/อาหาร) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพลี/เกลือบริโภค/ฟอสฟอรัส ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	
การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW และการสั่งใช้ inhale corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง	ปากช่อง URI+ICS เทพรัตน์ URI+AD+FTW สีคิ้ว/สูงเนิน/ขามทะเลสอ FTW+ICS จักราช AD+FTW	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2. การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3.การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคต้องทำอย่างต่อเนื่อง 4.ความร่วมมือของผู้ประกอบการในชุมชน	ระดับอำเภอ 1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU & AMR โดยผ่านคณะกรรมการ PTC และ พชอ. 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมกันกับบุคลากรทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตามCPG ATB & AMR ภายใต้กรอบนโยบายระดับจังหวัด 3. จัดทำกรอบนโยบายโรงพยาบาล/รพ.สศ. ให้สอดคล้องกับกรอบนโยบายจังหวัด 4. กำกับติดตามและสะท้อน คืน ข้อมูลการใช้ยาอย่างสม่ำเสมอ เน้นการค้นหาปัญหาการใช้ยาและปรับปรุงให้เหมาะสม 5. จัดกิจกรรมเฝ้าระวัง ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชภูมิคุ้มกันโดยการติดตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด คบส. รพ.สศ. 1.ดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU และ RDU COMMUNITY ผ่านคณะกรรมการ พชอ 2.ส่งเสริมให้บุคลากรสาธารณสุข ท้องถิ่นเป็นต้นแบบในการใช้ยาอย่างเหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาฐานร้านชำในชุมชน 3.เน้นการสั่งใช้ยาภายใต้กรอบนโยบาย รพ.สศ.จังหวัดและแนวทางการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะ 4.ประชาสัมพันธ์ช่องทางกรรายงานปัญหาการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างปลอดภัยในชุมชน

ตัวชี้วัดที่สำคัญในการให้สสจ.เอนคิตตาม ปี 2564

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข																							
ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.	1.อำเภอด่านขุนทด			2.อำเภอโนนไทย			3.อำเภอโนนสูง			4.อำเภอคง			5.อำเภอขามสะแกแสง			6.อำเภอพระทองคำ			7.อำเภอเทพารักษ์		
			เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	2563	11,849	11,776	99.38	1,149	1,124	97.82	2,085	2,058	98.71	594	579	97.47	2,264	2,244	99.12	7,167	6,998	97.64	2,605	2,527	97.01
26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้ยาอย่างสมเหตุผล(RDU)	2563																					ภาพเอน (%)
	RDU 1 100% จ.อำเภอ			/		/		/		/							/						100.00%
	RDU 2 60% จ.อำเภอ																			/			14.30%
	RDU 3 40% จ.อำเภอ														/								14.30%
	RUA (จ.รพ.สต)		19	18	94.74	12	11	91.67	17	17	100	11	9	81.82	6	6	100	5	4	80	4	3	75

วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการพัฒนาในอำเภอที่ผลงานไม่ผ่านเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	อำเภอ	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW และการสั่งใช้ Inhale corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง	การใช้ ATB IN FTW ในทุกอำเภอ (ยกเว้น ขามสะแกแสง)จ. เทพารักษ์ การใช้ ICS (30.43%) เกณฑ์ 80%	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2.การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3.การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคต้องทำอย่าง ต่อเนื่อง 4.ความร่วมมือของผู้ประกอบการในชุมชน	ระดับอำเภอ 1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU & AMR โดยผ่านคณะกรรมการ PTC และ พขอ. 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมให้แก่บุคลากรทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตามCPG ATB & AMR ภายใต้กรอบบัญชียาระดับจังหวัด 3. จัดทำกรอบบัญชียาโรงพยาบาล/รพ.สต. ให้สอดคล้องกับกรอบบัญชียาจังหวัด 4. กำกับติดตามและสะท้อน คืน ข้อมูลการใช้ยาอย่างสม่ำเสมอ เน้นการค้นหาปัญหาการใช้ยาและปรับปรุงให้เหมาะสม 5. จัดกิจกรรมนิเทศ ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชภูมิโดยบูรณาการตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด คบส.รพ.สต. 1.ดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขาRDU และ RDU COMMUNITY ผ่านคณะกรรมการ พขอ 2.ส่งเสริมให้บุคลากรสาธารณสุขและ ท้องถิ่นเป็นต้นแบบด้านการใช้ยาอย่างเหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาฐานร้านขายในชุมชน 3.เน้นการสั่งจ่ายภายใต้กรอบบัญชียา รพ.สต.จังหวัดและแนวทางการสั่งจ่ายยาปฏิชีวนะ 4.ประชาสัมพันธ์ช่องทางรายงานปัญหาการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างปลอดภัยในชุมชน

ตัวชี้วัดที่สำคัญในการให้สสจ.โชนติดตาม ปี 2564

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.	1.อำเภอพิมาย			2.อำเภอชุมพวง			3.อำเภอห้วยแถลง			4.อำเภอโนนแดง			5.อำเภอเมืองยาง			6.อำเภอลำทะเมนชัย				
			เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ		
10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	2563	13,122	12,586	95.92	809	789	97.53	5,643	5,636	99.88	508	504	99.21	6,874	5,426	78.94	642	618	96.26		
26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้อย่างสมเหตุผล (RDU)	2563																			ภาพโชน (%)	
	RDU 1 100% จ.อำเภอ			/		/		/		/		/		/		/		/		/		100.00%
	RDU 2 60% จ.อำเภอ																					0.00%
	RDU 3 40% จ.อำเภอ																		/			16.67%
	RUA (จ.รพ.สต)			20	19	95	13	12	92.31	13	13	100	4	4	100	4	3	75	4	4	100	

วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการพัฒนาในอำเภอที่ผลงานไม่ผ่านเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	อำเภอ	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	เมืองยาง	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร/เครื่องสำอาง) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ เกลือบรีโกลด/สารกันรา ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	1.เพิ่มพูนทักษะพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจประเมินสถานประกอบการตามกฎหมาย และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ร้านชำ) ตามโครงการอบรมพนักงานเจ้าหน้าที่เครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภคอาหารปลอดภัยและ RDU in community ระดับอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 2.มีกระบวนการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอที่ชัดเจนขึ้น และครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์สุขภาพตามโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอ ปีงบประมาณ 2564 3.พัฒนาระดับสถานประกอบการผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพให้ผลิต และสามารถเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตามโครงการรณรงค์ความปลอดภัยด้านเครื่องสำอาง จังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2564 และโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการโรงคัดและบรรจุผัก ผลไม้สด จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 4. ทบทวนเกณฑ์ประเมินผลงานเชิงปริมาณ โดยเพิ่มเกณฑ์ประเมินเป็น 5 ระดับ ตามจำนวนสถานประกอบการรวมที่มีในพื้นที่
การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW และการสั่งใช้ Inhale corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง	พิมาย URI ชุมพวง/ห้วยแถลง/ โนนแดง FTW เมืองยาง ขอให้ ตรวจสอบการ รายงานข้อมูลใน ระบบ เป็น "0"	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2.การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3.การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคต้องทำอย่างต่อเนื่อง 4.ความร่วมมือของผู้ประกอบการในชุมชน	ระดับอำเภอ 1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU & AMR โดยผ่านคณะกรรมการ PTC และ พขอ. 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมกันแก่บุคลากรทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตาม CPG ATB & AMR ภายใต้กรอบบัญชียาระดับจังหวัด 3. จัดทำกรอบบัญชียาโรงพยาบาล/รพ.สต. ให้สอดคล้องกับกรอบบัญชียาจังหวัด 4. กำกับติดตามและสะท้อน คืน ข้อมูลการใช้ยาอย่างสม่ำเสมอ เน้นการค้นหาปัญหาการใช้ยาและปรับปรุงให้เหมาะสม 5. จัดกิจกรรมนิเทศ ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชปฎิรูปณ์โดยบูรณาการตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด คบส. รพ.สต. 1.ดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU และ RDU COMMUNITY ผ่านคณะกรรมการ พขอ 2.ส่งเสริมให้บุคลากรสาธารณสุขและ ท้องถิ่นเป็นต้นแบบด้านการใช้อย่างเหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาฐานร้านชำในชุมชน 3.เน้นการสั่งใช้ยาภายใต้กรอบบัญชียา รพ.สต.จังหวัดและแนวทางการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะ 4.ประชาสัมพันธ์ช่องทางทางกรรายงานปัญหาการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้อย่างปลอดภัยในชุมชน

ตัวชี้วัดที่สำคัญในการให้สสง.โชนิตตาม ปี 2564

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.	1.อำเภอบัวใหญ่			2.อำเภอประทาย			3.อำเภอบ้านเหลื่อม			4.อำเภอแก้งสนามนาง			5.อำเภอสิตา			6.อำเภอบัวลาย		
			เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพในกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	2563	1,151	629	54.65	3,677	3,587	97.55	1,286	1,162	90.36	4,600	4,248	92.35	803	539	67.12	3,696	3,691	99.86
26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU)	2563																		
	RDU 1 100% จ.อำเภอบัวใหญ่			/			/			/			/						/	
	RDU 2 60% จ.อำเภอบัวใหญ่																			
	RDU 3 40% จ.อำเภอบัวใหญ่														/					
	RUA (จ.รพ.เสด)		13	12	92.31	13	12	92.31	4	4	100	4	4	100	5	5	100	4	4	100

ภาพโชน (%)
100.00%
0.00%
16.67%

วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการพัฒนาในอำเภอที่ผลงานไม่ผ่านเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	อำเภอ	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพในกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	บัวใหญ่	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านสถานประกอบการและด้านผลิตภัณฑ์ -ตรวจสอบสถานประกอบการตามกฎหมายไม่ครอบคลุม และไม่ได้นำ ระวังร้านชำ -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สีสันเครื่อง เกลือบริโภค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	1.เพิ่มทุนทักษะพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจประเมินสถานประกอบการตาม กฎหมาย และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ร้านชำ) ตามโครงการอบรม พนักงานเจ้าหน้าที่เครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภคอาหารปลอดภัยและRDU in community ระดับอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 2.มีกระบวนการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับ อำเภอที่ชัดเจนขึ้น และครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์สุขภาพตามโครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอ ปีงบประมาณ 2564 3.พัฒนาระดับสถาน ประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพให้ผลิต และสามารถเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ให้มี คุณภาพได้มาตรฐาน ตามโครงการรณรงค์ความปลอดภัยด้านเครื่องสำอาง จังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2564 และโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ โรคติดต่อและบรรจุภัณฑ์ผลไม้สด จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ2564 4. ทบทวนเกณฑ์ประเมินผลงานเชิงปริมาณ โดยเพิ่มเกณฑ์ประเมิน เป็น 5 ระดับ ตามจำนวนสถานประกอบการรวมที่มีในพื้นที่
	บ้านเหลื่อม	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพลี/ สี สังเคราะห์/ เกลือบริโภค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	
	แก้งสนามนาง	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สีสันเครื่อง เกลือ บริโภค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	
	สิดา	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านสถานประกอบการ -ตรวจสอบสถานประกอบการตามกฎหมายไม่ครอบคลุม และไม่ได้นำ	
การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW และการสั่งใช้ inhale corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง	บัวใหญ่/ประทาย ATB IN FTW แก้งสนามนาง ATB บัวลาย AD ใน 3 โรคและ ICS	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2.การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3.การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคต้องทำอย่างต่อเนื่อง 4.ความร่วมมือของผู้ประกอบการในชุมชน	ระดับอำเภอ 1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขาRDU & AMR โดยผ่านคณะกรรมการ PTC และ พชอ. 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมกันแก่บุคลากรทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตาม CPG ATB & AMR ภายใต้กรอบบัญชียาระดับจังหวัด 3. จัดทำกรอบบัญชียาโรงพยาบาล/รพ.สต. ให้สอดคล้องกับกรอบบัญชียาจังหวัด 4. กำกับติดตามและสะท้อน คืน ข้อมูลการใช้ยาอย่างสม่ำเสมอ เน้นการค้นหา ปัญหาการใช้ยาและปรับปรุงให้เหมาะสม 5. จัดกิจกรรมพิเศษ ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชปฐมภูมิโดยบูรณาการตาม เกณฑ์ ตัวชี้วัด คบส. รพ.สต. 1.ดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU และ RDU COMMUNITY ผ่านคณะกรรมการ พชอ 2.ส่งเสริมให้บุคลากรสาธารณสุขและ ท้องถิ่นเป็นต้นแบบด้านการใช้ยาอย่าง เหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาฐานร้านชำในชุมชน 3.เน้นการสั่งใช้ยาภายใต้กรอบบัญชียา รพ.สต.จังหวัดและแนวทางการสั่งใช้ยา ปฏิชีวนะ 4.ประชาสัมพันธ์ช่องทางกรรงานปัญหาการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัด กิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างปลอดภัยในชุมชน

ตัวชี้วัดที่สำคัญในการให้สจ.โซนติดตาม ปี 2564

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.	1.อำเภอโคกชัย			2.อำเภอครบุรี			3.อำเภอปักธงชัย			4.อำเภอน้ำหนาว			5.อำเภอเสิงสาง			6.อำเภอหนองบุญมาก		
			เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	2563	893	867	97.09	12,964	11,968	92.32	6,299	5,347	84.89	4,072	3,803	93.39	1,882	1,863	98.99	901	889	98.67
26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้อย่างสมเหตุผล (RDU)	2563																		
	RDU 1 100% จ.อำเภอ			/			/								/				/	
	RDU 2 60% จ.อำเภอ									/										
	RDU 3 40% จ.อำเภอ											/								
	RUA (จ.รพ.สต)		12	12	100	17	17	100	20	16	20	11	11	100	9	9	100	11	10	90.91

ภาพโซน (%)
100.00%
16.67%
16.67%

วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการพัฒนาในอำเภอที่ผลงานไม่ผ่านเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	อำเภอ	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	ครบุรี	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร/วัตถุอันตราย) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารพิษล่า/ สีสันเคาะห/ เกือบโรค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	1.เพิ่มพูนทักษะพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจประเมินสถานประกอบการตามกฎหมาย และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ร้านชำ) ตามโครงการอบรมพนักงานเจ้าหน้าที่เครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภคอาหารปลอดภัยและ RDU in community ระดับอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564 2.มีกระบวนการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอที่ชัดเจนขึ้น และครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์สุขภาพตามโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอ ปีงบประมาณ 2564
	ปักธงชัย	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร/วัตถุอันตราย) -พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารพิษล่า/ สีสันเคาะห/ เกือบโรค ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	3.พัฒนาระดับสถานประกอบการผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพให้ผลิต และสามารถเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตามโครงการรณรงค์ความปลอดภัยด้านเครื่องสำอาง จังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2564 และโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการโรคติดต่อและบรรจุภัณฑ์ ผลไม้สด จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2564
	วังน้ำเขียว	พบไม่ผ่านเกณฑ์ด้านสถานประกอบการและด้านผลิตภัณฑ์ -ตรวจสอบสถานประกอบการตามกฎหมาย ไม่ครอบคลุม -พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร/วัตถุอันตราย)	4. ทบทวนเกณฑ์ประเมินเป็น 5 ระดับ ตามจำนวนสถานประกอบการรวมที่มีในพื้นที่

การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW และการสั่งใช้ Inhale corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง	การใช้ ATB IN FTW ในทุกอำเภอ (ยกเว้น วังน้ำเขียว) โซคชัย/ครบุรี/เสิงสางการใช้ ATB IN URI+AD ครบุรี/ปักธงชัย ICS	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2.การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3.การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคร่วมกัน 4.ความร่วมมือของผู้ประกอบการในชุมชน	ระดับอำเภอ 1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU & AMR โดยผ่านคณะกรรมการ PTC และ พขอ. 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมให้แก่บุคลากรทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตาม CPG ATB & AMR ภายใต้กรอบบัญชียาระดับจังหวัด 3. จัดทำกรอบบัญชียาโรงพยาบาล/รพ.สต. ให้สอดคล้องกับกรอบบัญชียาจังหวัด 4. กำกับติดตามและสะท้อน คืน ข้อมูลการใช้ยาอย่างสม่ำเสมอ เน้นการค้นหาปัญหาการใช้ยาและปรับปรุงให้เหมาะสม 5. จัดกิจกรรมนิเทศ ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชปฐมนูมิโดยบูรณาการตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด คบส. รพ.สต. 1.ดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขา RDU และ RDU COMMUNITY ผ่านคณะกรรมการ พขอ 2.ส่งเสริมให้บุคลากรสาธารณสุขและ ท้องถิ่นเป็นต้นแบบด้านการใช้ยาอย่างเหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาฐานร้านขายยาในชุมชน 3.เน้นการสั่งใช้ยาภายใต้กรอบบัญชียา รพ.สต.จังหวัดและแนวทางการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะ 4.ประชาสัมพันธ์ช่องทางกรรายงานปัญหาการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างปลอดภัยในชุมชน
--	---	---	---

• ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เป้าหมาย ร้อยละ 95

ผลการดำเนินงาน ปี 2563 ร้อยละ 92.68 (ไม่ถึงเป้าหมายที่กำหนด)

ดำเนินงานถึงตามเป้าหมาย จำนวน 20 อำเภอ
ดำเนินงานไม่ถึงเป้าหมาย จำนวน 12 อำเภอ ได้แก่

โซนที่ 1 : เมืองนครราชสีมา / สีคิ้ว / สูงเนิน / เฉลิมพระเกียรติ

โซนที่ 2 : ดำเนินงานถึงตามเป้าหมายทุกอำเภอ

โซนที่ 3 : เมืองยาง

โซนที่ 4 : บัวใหญ่ / บ้านเหลื่อม / แก้งสนามนาง / สีดา

โซนที่ 5 : ครบุรี / ปักธงชัย / วังน้ำเขียว

ปัญหา/อุปสรรค

ด้านสถานประกอบการ : ความครอบคลุมการตรวจประเมินสถานประกอบการตามกฎหมาย และ สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ : พบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในร้านชำไม่ถูกต้อง (ยา/อาหาร/เครื่องสำอาง/วัตถุอันตราย)
พบผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย ได้แก่ สารโพเลา/สารกันราสีสังเคราะห์/เกลือบริโภค/ฟอรั่มกลั่น ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางการพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย

1. เพิ่มพูนทักษะพนักงานเจ้าหน้าที่ในตรวจประเมินสถานประกอบการ
2. มีกระบวนการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอที่ชัดเจน
3. พัฒนาระดับสถานประกอบการผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพให้ผลิตภัณฑ์และสามารถเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน
4. ทบทวนเกณฑ์ประเมินผลงานเชิงปริมาณ โดยเพิ่มเกณฑ์ประเมินเป็น 5 ระดับ พิจารณาดำเนินงานตามสถานประกอบการรวมที่มีในพื้นที่

ตัวชี้วัดที่ 26 และ 27 ร้อยละของโรงพยาบาลที่ผ่านเกณฑ์ RDU (ชั้น 2 60% ,ชั้น 3 40%) & AMR (Intermediate)

ผลการดำเนินงานปี 2563

RDU (ชั้นที่ 1=100% , ชั้นที่ 2=24.24% , ชั้นที่ 3=15.15%)	ปัญหา/อุปสรรค	กิจกรรมสำคัญ
โซน 1 : ชั้น 1 ปากช่อง/ ขามทะเลสอ/ จักราช/ เทพรัตน์/ สูงเนิน ชั้น 2 สีคิ้ว ชั้น 3 เฉลิมพระเกียรติ	1. การสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้ป่วย ความร่วมมือจากสหวิชาชีพ 2. การนำข้อมูลมาสะท้อนหา RCA ร่วมกัน 3. ผลงานที่ยังไม่บรรลุเป้าประสงค์ “การใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI/AD/FTW” “การสั่งใช้ Inhaled corticosteroid ในผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรัง”	1. ดำเนินงาน กำกับ ติดตามตามแนวทางพัฒนาระบบบริการสาขา RDU & AMR ผ่านคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) 2. ชี้แจงและจัดทำข้อตกลงร่วมกันแก่นักวิชาการทุกฝ่ายในการสั่งและใช้ยา ตามแนวทางการสั่งใช้ยาที่ได้รับอนุมัติจากโรงพยาบาล 3. จัดกิจกรรมนิเทศ ประเมินการดำเนินงานด้านเภสัชปฎิบัติอย่างต่อเนื่องทุกภาค โดยบูรณาการตามเกณฑ์ รพ.สต. คิดดาว 4. จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านการใช้อย่างปลอดภัยในชุมชน (เน้นการค้นหาปัญหาและจัดทำข้อตกลงร่วมกันภายในชุมชน)
โซน 2 : ชั้น 1 คง/ โนนไทย/ พระทองคำ/ ด่านขุนทด/ โนนสูง ชั้น 2 เทพารักษ์ ชั้น 3 ขามทะเลสอ		
โซน 3 : ชั้น 1 พินายหัว/ เฉลิมพระพรหม/ โนนแดง/ เมืองยาง ชั้น 3 ลำทะเมนชัย		
โซน 4 : ชั้น 1 แก้งสนามนาง/ บัวใหญ่/ บัวลาย/ ประทายบ้านเหลื่อม ชั้น 3 สีดา		
โซน 5 : ชั้น 1 โชคชัย/ เลิงคาง/ ครบุรี/หนองบุญมาก ชั้น 2 ปักธงชัย ชั้น 3 วังน้ำเขียว		
AMR ระดับ Advance 1. โรงพยาบาลทหารนครราชสีมา 2. โรงพยาบาลปากช่อง		
ระดับ Intermediate 1. โรงพยาบาลเทพรัตนนครราชสีมา 2. โรงพยาบาลพิมาย		

การดำเนินงานตามตัวชี้วัดกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข ครั้งที่ 2 ผลงาน 9 เดือน (ตุลาคม 2562 -30 มิถุนายน 2563) สถานประกอบการ

ที่	อำเภอ	ทะเบียนสถานประกอบการ																รวม	ตรวจ	ร้อยละ
		สถานที่ผลิตอาหาร		สถานที่ผลิตเครื่องสำอาง		สถานพยาบาล		ร้านขายยา		มีนิมาร์ท+ร้านชำ		ตลาดสด+ตลาดนัด		ร้านอาหาร+(อห+กต)		ร้านแผงลอย+(ผล+กต)				
		ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ	ทั้งหมด	ตรวจ			
1	แก้งสนามนาง	5	4	1	0	5	5	3	3	163	163	5	5	13	13	77	77	272	270	99.26
2	ขามทะเลสอ	14	14	1	1	4	4	6	6	114	114	5	5	23	23	60	60	227	227	100.00
3	ขามสะแกแสง	7	7	0	0	12	12	5	5	274	274	7	7	54	54	123	123	482	482	100.00
4	คง	10	6	2	0	6	5	8	8	ไม่ส่งทะเบียน	0	10	10	50	50	58	58	144	137	95.14
5	ครบุรี	18	18	0	0	15	15	11	11	766	766	25	25	77	77	259	259	1,171	1,171	100.00
6	จักราช	8	7	0	0	21	21	7	7	420	420	5	5	75	75	162	162	698	697	99.86
7	เฉลิมพระเกียรติ	17	14	2	0	4	4	4	4	280	280	8	8	20	20	79	79	414	409	98.79
8	ชุมพวง	11	9	2	2	5	5	10	10	ไม่ส่งทะเบียน	0	15	15	91	91	193	193	327	325	99.39
9	โชคชัย	20	18	12	0	14	14	20	20	ไม่ส่งทะเบียน	0	10	10	90	90	195	195	361	347	96.12
10	ด่านขุนทด	24	19	0	0	16	0	12	12	531	531	16	16	154	154	330	330	1,083	1,062	98.06
11	เทพารักษ์	2	2	0	0	3	3	2	2	150	150	1	1	0	0	41	41	199	199	100.00
12	โนนแดง	3	2	0	0	4	4	2	2	ไม่ส่งทะเบียน	0	9	9	0	0	69	69	87	86	98.85
13	โนนไทย	5	0	4	0	16	8	8	7	5	5	8	8	74	74	90	90	210	192	91.43
14	โนนสูง	16	14	11	2	12	12	7	7	43	43	32	32	170	170	321	321	612	601	98.20
15	บัวลาย	7	7	2	0	2	2	2	2	80	80	4	4	5	5	52	52	154	152	98.70
16	บัวใหญ่	10	10	6	0	15	15	11	11	379	0	7	7	43	43	112	112	583	198	33.96
17	บ้านเหลื่อม	1	1	0	0	3	3	2	2	16	16	7	7	42	42	6	6	77	77	100.00
18	ประทาย	20	18	7	0	5	5	11	7	165	165	10	3	109	109	175	175	502	482	96.02
19	ปักธงชัย	56	50	13	3	32	29	19	19	421	421	14	14	84	84	214	214	853	834	97.77
20	ปากช่อง	158	0	31	0	77	33	68	42	77	77	45	45	36	36	196	196	688	429	62.35
21	พระทองคำ	7	7	1	1	10	10	2	2	304	304	6	6	37	37	64	64	431	431	100.00
22	พิมาย	28	27	8	2	31	31	32	24	621	621	12	12	78	78	308	308	1,118	1,103	98.66
23	เมือง	37	12	182	0	327	320	280	9	1,503	1,503	32	32	532	532	904	904	3,797	3,312	87.23
24	เมืองยาง	0	0	0	0	0	0	2	2	165	165	4	4	7	7	45	45	223	223	100.00
25	ลำทะเมนชัย	7	5	2	0	2	2	2	2	5	5	9	6	29	29	54	54	110	103	93.64
26	วังน้ำเขียว	25	0	10	0	4	3	5	3	61	61	14	14	148	148	452	452	719	681	94.71
27	สีคิ้ว	45	30	13	4	21	21	21	19	395	395	12	12	428	428	92	92	1,027	1,001	97.47
28	สีดา	3	3	1	0	0	0	2	2	262	0	2	2	5	5	136	136	411	148	36.01
29	สูงเนิน	26	3	7	0	23	11	12	9	167	167	4	4	138	138	382	382	759	714	94.07
30	เสิงสาง	21	21	4	0	15	15	7	5	1	1	13	13	78	78	159	159	298	292	97.99
31	หนองบุญมาก	16	12	0	0	7	7	8	8	145	145	27	23	55	55	119	119	377	369	97.88
32	ห้วยแถลง	18	18	4	1	7	7	8	8	370	370	18	18	162	162	173	173	760	757	99.61
รวม		645	358	326	16	718	626	599	280	7,883	7,242	396	382	2,907	2,907	5,700	5,700	19,174	17,511	91.33

การดำเนินงานตามตัวชี้วัดกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข ครั้งที่ 2 ผลงาน 9 เดือน (ตุลาคม 2562 -30 มิถุนายน 2563) ผลัดกันที่สุขภาพ

ลำดับ	อำเภอ	ยา (ในร้านชำ)			เสริมอาหาร(ในร้านชำ)			เครื่องสำอาง(ในร้านชำ)			วัตถุอันตราย(ในร้านชำ)			ผลิตภัณฑ์งานอาหารปลอดภัย 10 รายการ			ผลรวมทั้งหมด		
		ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน	ร้อยละ
1	แก่งสนามนาง	705	581	82.41	2307	2157	93.50	591	573	96.95	370	358	96.76	355	309	87.04	4328	3978	91.91
2	ขามทะเลสอ	738	725	98.24	204	204	100.00	1,373	1,372	99.93	504	504	100.00	523	486	92.93	3342	3291	98.47
3	ขามสะแกแสง	154	154	100.00	743	743	100.00	189	189	100.00	322	322	100.00	374	354	94.65	1782	1762	98.88
4	คง	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	450	442	98.22	450	442	98.22
5	ครบุรี	4,130	3,795	91.89	2598	2151	82.79	1,946	1,903	97.79	1906	1796	94.23	1,213	1,152	94.97	11793	10797	91.55
6	จักราช	2,842	2,436	85.71	2030	2030	100.00	1,624	1,624	100.00	812	812	100.00	390	386	98.97	7698	7288	94.67
7	เฉลิมพระเกียรติ	1,666	1,520	91.24	3006	2684	89.29	1,320	1,305	98.86	562	561	99.82	443	417	94.13	6997	6487	92.71
8	ชุมพวง	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	482	464	96.27	482	464	96.27
9	โชคชัย	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	532	520	97.74	532	520	97.74
10	ด่านขุนทด	2,511	2,509	99.92	2508	2505	99.88	2,519	2,519	100.00	2491	2491	100.00	737	690	93.62	10766	10714	99.52
11	เทพารักษ์	1,014	1,011	99.70	5	5	100.00	844	843	99.88	12	0	0.00	531	469	88.32	2406	2328	96.76
12	โนนแดง	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	421	418	99.29	421	418	99.29
13	โนนไทย	40	40	100.00	28	28	100.00	78	78	100.00	34	34	100.00	759	752	99.08	939	932	99.25
14	โนนสูง	252	252	100.00	34	34	100.00	444	444	100.00	197	197	100.00	546	530	97.07	1473	1457	98.91
15	บัวลาย	585	585	100.00	1385	1385	100.00	491	491	100.00	696	696	100.00	385	382	99.22	3542	3539	99.92
16	บัวใหญ่	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	568	431	75.88	568	431	75.88
17	บ้านเหลื่อม	110	103	93.64	70	69	98.57	573	549	95.81	66	64	96.97	390	300	76.92	1209	1085	89.74
18	ประทาย	562	552	98.22	890	856	96.18	682	670	98.24	497	497	100.00	544	530	97.43	3175	3105	97.80
19	ปักธงชัย	1,287	948	73.66	1275	1090	85.49	1,282	1,167	91.03	856	744	86.92	746	564	75.60	5446	4513	82.87
20	ปากช่อง	1,348	1,348	100.00	1429	1429	100.00	1,087	1,087	100.00	525	525	100.00	412	406	98.54	4801	4795	99.88
21	พระทองคำ	1,848	1,774	96.00	50	43	86.00	3,022	2,985	98.78	1423	1375	96.63	393	390	99.24	6736	6567	97.49
22	พิมาย	3,656	3,329	91.06	3104	3032	97.68	3,001	2,943	98.07	1712	1674	97.78	531	505	95.10	12004	11483	95.66
23	เมืองนครราชสีมา	8,925	6,839	76.63	6137	5611	91.43	8,231	7,547	91.69	5045	4829	95.72	2,631	2,487	94.53	30969	27313	88.19
24	เมืองยาง	2,152	1,356	63.01	2051	1539	75.04	1,331	1,251	93.99	699	689	98.57	418	368	88.04	6651	5203	78.23
25	ลำทะเมนชัย	13	13	100.00	0	0	#DIV/0!	47	47	100.00	9	9	100.00	463	446	96.33	532	515	96.80
26	วังน้ำเขียว	480	446	92.92	1375	1244	90.47	468	452	96.58	628	580	92.36	402	400	99.50	3353	3122	93.11
27	สีคิ้ว	684	532	77.78	334	276	82.63	676	621	91.86	542	538	99.26	559	513	91.77	2795	2480	88.73
28	สีดา	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	392	391	99.74	392	391	99.74
29	สูงเนิน	352	347	98.58	1049	977	93.14	333	322	96.70	319	319	100.00	456	363	79.61	2509	2328	92.79
30	เสิงสาง	0	0	#DIV/0!	10	10	100.00	1,000	1,000	100.00	12	12	100.00	562	549	97.69	1584	1571	99.18
31	หนองบุญมาก	3	3	100.00	0	0	#DIV/0!	2	2	100.00	38	38	100.00	481	477	99.17	524	520	99.24
32	ห้วยแถลง	1,487	1,487	100.00	937	937	100.00	1,325	1,325	100.00	535	535	100.00	599	595	99.33	4883	4879	99.92
รวมทั้งหมด		37544	32685	87.06	33559	31039	92.49	34479	33309	96.61	20812	20199	97.05	18,688	17,486	93.57	145082	134718	92.86

อำเภอ	รายงานตรวจสอบผลิตภัณฑ์ยาที่พบจำหน่ายในร้านชำ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563										
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา										
	จังหวัดนครราชสีมา										
	กลุ่มผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	เลขทะเบียนผลิตภัณฑ์	รุ่นการผลิต	วันที่ผลิต	วันหมดอายุ	สถานที่ผลิต	สถานที่เก็บตัวอย่าง	สาเหตุตกมาตรฐาน	รายละเอียดตกมาตรฐาน	
1.แก้งสนามนาง	ยา	ยาชุด						ร้านค้าชุมชน	มีการจำหน่าย	มีการจำหน่าย	
	ยา	ยาฆ่าเชื้อชนิดแคปซูล						ม.2	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	
	ยา	ยาคุมกำเนิด						ม.6	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	
	ยา	cpm						ม.9	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	บรรจุในกล่อง ไม่มี Exp	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ						นางชาญาติ เพ็ญพาณิชย์	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ ยาชุด						ทองแดง พาณิชนอก	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ						สหกรณ์บ้านหนองเต่าพัฒนา	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ						นางชาญาติ เพ็ญพาณิชย์	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ ยาชุด						ทองแดง พาณิชนอก	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ						สหกรณ์บ้านหนองเต่าพัฒนา	มียาอันตรายห้ามขาย	มียาอันตรายห้ามขาย	
	ยาชุด	ขนมถั่ว						ร้านค้าชุมชน	ไม่มีเลข อย	ไม่มีเลข อย	
2.ขามทะเลสอ	ยา	POX 109 (piroxicam 20 mg)						ร้านประดับ	ขายยาอันตราย	มีการจำหน่ายยาที่ไม่ใช่ยา	
3.เฉลิมพระเกียรติ	ยาปฏิชีวนะ	Penicillin 5 แสน						ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	Tetracyclin	ไม่มี/ซื้อแบบแบ่งขาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	TC mycin	1A 786/32	2342A	10 10 2019	10 10 2022		ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	Pancidine	ไม่มี/ซื้อแบบแบ่งขาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	Amoxycillin	1A 65/53	58704	22/7/2019	22/7/2022	สมุทรสาคร	ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	Dicloxacillin	1A 323/49	1118/361	10 02 2018	10 01 2021		ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	chlorypyrad		519014	20/4/2019	19/4/2022		ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	Gano		41922	27/7/2019	27/7/2022		ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาปฏิชีวนะ	3 ธง		MCT/196	28/11/2018	28/11/2022		ร้านชำ	ยาปฏิชีวนะ	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาคุมกำเนิด	Preme	2 A 100/59	100919	25/9/2019	25/9/2024		ร้านชำ	ยาคุมกำเนิด	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาคุมกำเนิด	Anna	2A 92/35	951119	25/11/2019	25/11/2024		ร้านชำ	ยาคุมกำเนิด	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาชุด	ยากระจายเส้น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำ	ยาชุด	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
	ยาชุด	ยาแก้ไอ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำ	ยาชุด	ยาที่ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	
4.เทพารักษ์	ยา	กาโน	0349/61				666/6 ม2 ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม				
	ยา	ป็อก109	1A 420/58	59049	03 02 2016	03 02 2021	เฮซ.เค. ฟาร์มาซูติคอล จำกัด 1059 ซ.เจริญสนิทวงศ์3 ถ.เจริญสนิทวงศ์ เขตบางกอกใหญ่ กทม.				
	ยา	ทีซี มัยซิน		-	-	-	บ.เวสโก้ ฟาร์มาซูติคอล จำกัด 21/2 ซ.เฉลิมสุข ถ.พหลโยธิน แขวงจันทรเกษม เขต จตุจักร กทม.				
5.พระทองคำ	ยา	Pennicillin V 500000	-	-	-	-	-	ร้านอรรวรรณ พาณิช	ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	เป็นยาปฏิชีวนะ	
	ยา	Tetracycline	-	-	-	-	-	ร้านอรรวรรณ พาณิช	ห้ามจำหน่ายในร้านชำ	เป็นยาปฏิชีวนะ	

[illegible]

	ยา	ยาชุด	ไม่ระบุ	-	-	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ร้านค้า	ยาอันตราย	
	ยา	ยาปฏิชีวนะ	ไม่ระบุ	-	-	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ร้านค้า	ยาอันตราย	
7.เมืองนครราชสีมา	ยา	ยาต้มใจ	ไม่พบ	-	-	27/7/2565	บ.โอสถสภา จำกัด 2100 ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	ร้านชำหมู่ 1	ไม่ใช่ยาสามัญประจำบ้าน ไม่สามารถจำหน่ายได้ในร้านชำ	ยาที่มีส่วนผสมของยาแอลไพรินที่มีข้อควรระวังในการใช้มีผลข้างเคียงค่อนข้างมาก
	ยา	Tiffany	2a 3/52	821901710	19/7/2019	19/7/2021	ไทยนครพัฒนา จำกัด	ร้านพี่แอน	ห้ามจำหน่าย	
	ยา	Penicillin	1a 1/55	61664	01 10 2019	16/11/2023	The mediepharma 30/333 ม.1 โคกขาม เมืองสมุทรสาคร	ร้านพี่แอน	ห้ามจำหน่าย	
	ยา	ยาเซียวตราไบโพธิ์	G 18/36	62337	26/9/1962	01 10 2021	หจก.นาตราไบโพธิ์ 11/1-2 ม.8 บางบัวทอง นนทบุรี	ร้านประยงค์	ห้ามจำหน่าย	
	ยา	ดีคอลเจน	2a 289/44	90508191	30/3/2019	30/3/2024	Unilab Pharmaceuteal สมุทรสงคราม	ร้านประยงค์	ห้ามจำหน่าย	
	ยา	ผงวิเศษ	2a 393/29	18233	28/9/2018	28/9/2023	สมจิตโอสถ 9/19 ลาดพร้าว กรุงเทพฯ	ร้านประยงค์	ห้ามจำหน่าย	
	ยา	ยาต้มใจ	1a 430/51	190212	12 07 2019	12 07 2021	โอสถสภา จำกัด 348 รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ	ร้านประยงค์	ห้ามจำหน่าย	
8.เมืองยาง	ยา	ยาชุดแก้ปวด 4 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้แพ้ หวัด 3 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 282 หมู่ 5 ต. เมือง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้ปวด 5 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้ปวด 4 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้ปวด 4 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้ปวด 4 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	ยาชุดแก้ปวด 4 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ร้านชำที่ 76 หมู่ 7 ต. เมืองยาง	ยาชุด	
	ยา	TETRASIN 250 MG	1A 671/34	1580110	01 10 2015	07 10 2018	S.S.P. LABORATORY	ร้านชำในต.กระเบื้องนอก	ยาหมดอายุ	
	ยาชุดแก้ปวด 3 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	พบร้านชำ 159 หมู่ 3 ต.ละหานปลา	ยาชุด		
	ยาชุดแก้ปวด 3 เม็ด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	พบร้านชำ 159 หมู่ 3 ต.ละหานปลา	ยาชุด		
	ยาชุด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	พบร้านชำ 111 หมู่ 1 ต.ละหานปลา	ยาชุด		
9.สูงเนิน	ยา	ยาPenicillinV						โสภามิณมาร์ท ต.มะเกลือใหม่	มีการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ	
	ยา	ยาPenicillinV						นางสมบุญ ยุทธะโทก	มีการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ	
	ยา	ยาPenicillinV						นางอำไพ ชัยบุรี	มีการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ	

* จำนวนรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาที่ได้รับในปีงบประมาณ 2561 - 2563
 จำแนกตามแหล่งที่ได้รับ 4,552 รายงาน

แหล่งที่ได้รับ	จำนวน (ฉบับ)	(ร้อยละ)
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	35	(0.77)
ร้านชำ/แผงลอย	28	(0.62)
ร้านยา	87	(1.99)
โรงพยาบาล/คลินิกที่พบเหตุการณ์	3,010	(66.12)
โรงพยาบาล/คลินิกอื่น	399	(8.77)
อื่นๆ	993	(21.81)
ผลรวมทั้งหมด	982	(100.00)

* จำนวนรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาที่ได้รับในปีงบประมาณ 2561-2563
 จำแนกตามแหล่งรายงาน จำนวน 4,552 รายงาน

แหล่งที่รายงาน	จำนวน (ฉบับ)	(ร้อยละ)	แหล่งที่รายงาน	จำนวน (ฉบับ)	(ร้อยละ)
โรงพยาบาลด่านขุนทด	1,324	(29.09)	โรงพยาบาลโชคชัย	37	(0.81)
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	1,291	(28.36)	โรงพยาบาลค่ายสุรนารี	12	(0.26)
โรงพยาบาลสูงเนิน	598	(13.14)	โรงพยาบาลบัวใหญ่	12	(0.26)
โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา	393	(8.36)	ศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง12	10	(0.22)
โรงพยาบาลโนนสูง	189	(4.15)	โรงพยาบาลขามทะเลสอ	8	(0.18)
โรงพยาบาลพิมาย	138	(3.03)	คลินิกเวชปฏิบัติครอบครัว	7	(0.15)
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	89	(1.96)	โรงพยาบาลพระทองคำ	7	(0.13)
โรงพยาบาล ป.แพทย์	82	(1.80)	โรงพยาบาลกองบิน กองบิน1	6	(0.07)
โรงพยาบาลปักธงชัย	70	(1.54)	โรงพยาบาลกรุงเทพปากช่อง	3	(0.07)
โรงพยาบาลขามสะแกแสง	68	(1.49)	โรงพยาบาลโนนแดง	2	(0.04)
โรงพยาบาลหนองบุญมาก	60	(1.32)	โรงพยาบาลสีคิ้ว	2	(0.04)
โรงพยาบาลเทพรัตนนครราชสีมา	53	(1.16)	คลินิกไม่ทราบชื่อ	1	(0.02)
โรงพยาบาลเซนต์แมรี	49	(1.08)	รพ.สูงเนิน	1	(0.02)
โรงพยาบาลชุมพวง	39	(0.86)	โรงพยาบาลราชสีมามหาสารคาม	1	(0.02)

คำอธิบายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ 2564

ตัวชี้วัดที่ 10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
เกณฑ์เป้าหมาย	ร้อยละ 95
ความหมาย/คำนิยาม	ผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ผลิตภัณฑ์สุขภาพ 4 ประเภท ดังนี้ 1. ผลิตภัณฑ์อาหาร ได้แก่ ผัก/ผลไม้สดและผลิตภัณฑ์, เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์, น้ำมันพืช, เกลือบริโภค, ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหรืออาหารกลุ่มเป้าหมายที่พบสารที่มีฤทธิ์ในการลดน้ำหนักหรือเสริมสร้างสมรรถภาพทางเพศ หมายถึง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร กาแฟ หรือเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ที่ผลการตรวจวิเคราะห์ในปี พ.ศ.2561-2562 พบการปลอมปนสารที่มีฤทธิ์ในการลดน้ำหนักหรือเสริมสร้างสมรรถภาพทางเพศ (Blacklist) รวมถึงสถานที่ผลิตอาหารที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุข 2. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ได้แก่ เครื่องสำอางที่จัดแจ้งในประเภทบำรุงผิวที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผิวขาว กระจ่างใส และปัญหาสิว ฝ้า กระจุดต่างด่างและฉลากกล่าวอ้างสรรพคุณเกินจริงหรือเครื่องสำอางที่มีลักษณะทางกายภาพสีเข้ม/ฉูดฉาด และแอลกอฮอล์เพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ 3. ยา หมายถึง ยาแผนปัจจุบันหรือยาแผนโบราณตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องยาอันตรายทุกประเภทโดยเน้นยาแก้ปวดกลุ่ม NSAIDS, ยาปฏิชีวนะ, ยาชุด, ยาสมุนไพร ยาลูกกลอนผสมสารสเตียรอยด์ และยาอันตรายที่ไม่ควรใช้ 8 รายการตามแนวทางการดำเนินงานพัฒนาระบบการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน (RDU Community) ได้แก่ 3.1 Erythromycin estolate (CapSule) เนื่องจาก Hepatotoxicity สูงกว่าเกลือชนิดอื่น 3.2 Furazolidone ทั้งชนิดยาเดี่ยว และสูตรผสม เนื่องจากการใช้ยาระยะยาวอาจก่อมะเร็ง 3.3 Nimesulide เนื่องจากเกิด Hepatotoxicity 3.4 Serratopeptidase เนื่องจาก ข้อมูลด้านประสิทธิภาพของยาไม่เพียงพอ 3.5 ยามที่มียาปฏิชีวนะเป็นส่วนผสม เช่น ยามผสมนีโอไมซินเนื่องจากปัญหาประสิทธิภาพ และเพิ่มความเสี่ยงต่อการดื้อยา 3.6 ยาพ่นคอที่มีสมุนไพรเป็นส่วนผสมเนื่องจากปัญหาด้านประสิทธิภาพ 3.7 Cloxacillin เนื่องจาก มีปัญหาด้านประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับยาอื่น (Dicloxacillin) 3.8 Paracetamol IM เนื่องจากมีปัญหาด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัย 4. วัตถุอันตราย หมายถึง วัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา 18 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และสารเคมีการเกษตรอันตราย 2 รายการ ได้แก่ พาราควอต และคลอร์ไพริฟอส การตรวจสอบ หมายถึง 1. การตรวจสอบสถานประกอบการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ สถานที่ผลิต นำเข้า จำหน่าย ส่งออกหรือมีไว้ในครอบครอง ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ให้ได้ตามเป้าหมายเชิงปริมาณที่กำหนด (ไม่รวมเรื่องร้องเรียน กรณีพิเศษฉุกเฉิน) 2. การเก็บตัวอย่างตามแผนเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และ/หรือตรวจด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด หมายถึง มาตรฐานที่กำหนดในกฎหมายของแต่ละผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัดที่ 10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด						
วัตถุประสงค์	เพื่อผู้บริโภคได้รับบริการและบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพ ปลอดภัย						
ผลงานย้อนหลัง 3 ปี	ตารางแสดงร้อยละผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เปรียบเทียบปี 2561-2563						
	Baseline data	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงานในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ.				
			2561	2562	2563		
	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ได้รับการ ตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ	96.47	97.12	92.68		
กลุ่มเป้าหมาย	ผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงในสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ รพช./สสอ./ รพ.สต.ทุกแห่ง						
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมจากผลการตรวจสอบเฝ้าระวังสถานประกอบการ และการรายงานผลวิเคราะห์ ตามแบบรายงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด						
แหล่งข้อมูล	รพช./สสอ./รพ.สต.ทุกแห่ง						
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ						
	$E = ((A/B) \times 100) + (C/D \times 100)) / 2$						
	E= ร้อยละของสถานประกอบการและผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน ตามเกณฑ์ที่กำหนด						
	A= จำนวนผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบพบความปลอดภัย						
	B= จำนวนผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบทั้งหมด						
	C= จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการตรวจสอบผ่านตามมาตรฐาน						
	D= จำนวนสถานประกอบการทั้งหมดในพื้นที่รับผิดชอบ						
	จำนวนสถาน ประกอบการ ในพื้นที่(แห่ง)	คะแนน	10	20	30	40	50
	1-250	รอบ 6 เดือน	1-34.99	35-39.99	40-44.99	45-49.99	≥50-100
		รอบ 9 เดือน	1-44.99	45-59.99	60-74.99	75-94.99	≥95-100
	251-500	รอบ 6 เดือน	1-29.99	30-34.99	35-39.99	40-44.99	≥45-100
		รอบ 9 เดือน	1-39.99	40-54.99	55-69.99	70-89.99	≥90-100
	501-750	รอบ 6 เดือน	1-24.99	25-29.99	30-34.99	35-39.99	≥40-100
รอบ 9 เดือน		1-34.99	35-49.99	50-64.99	65-84.99	≥85-100	
751-1,000	รอบ 6 เดือน	1-19.99	20-24.99	25-29.99	30-34.99	≥35-100	
	รอบ 9 เดือน	1-29.99	30-44.99	45-59.99	60-79.99	≥80-100	
มากกว่า 1,000	รอบ 6 เดือน	1-14.99	15-19.99	20-24.99	25-29.99	≥30-100	
	รอบ 9 เดือน	1-24.99	25-39.99	40-54.99	55-74.99	≥75-100	

ตัวชี้วัดที่ 10	ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด																	
	เชิงคุณภาพ 1. แผนงานโครงการด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและอาหารปลอดภัย 2. มีการดำเนินกิจกรรมเชิงรุกในการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน ได้แก่ หอกระจายข่าว เสียงตามสาย,วิทยุชุมชน,กลุ่มไลน์,สื่อประชาสัมพันธ์ในชุมชน 3. ทะเบียนข้อมูลสถานประกอบการในพื้นที่รับผิดชอบครบถ้วน (สถานที่ผลิตอาหาร, สถานที่ผลิตเครื่องสำอาง,สถานพยาบาล,ร้านขายยา,ร้านมินิมาร์ทหรือร้านค้าชุมชน, ตลาดสด, ตลาดนัด, ร้านอาหาร, แผงลอย) 4. การรายงานผลการดำเนินงานตามเวลาที่กำหนด 5. อบรมเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ/ตำบล เกี่ยวกับงานคุ้มครองผู้บริโภค และการใช้ยาปลอดภัยในชุมชน 6. สรุปข้อมูลปัญหาด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในพื้นที่ปี 2564 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด <table><tr><th rowspan="2">คะแนน</th><th colspan="2">ผลงานเชิงคุณภาพ</th></tr><tr><th>รอบ 6 เดือน (ข้อ1-4)</th><th>รอบ 9 เดือน (ข้อ1-6)</th></tr><tr><td>50</td><td>มีครบทั้ง 4 ข้อ</td><td>มีครบทั้ง 6 ข้อ</td></tr><tr><td>30</td><td>มี 3 ข้อ</td><td>มี 4-5 ข้อ</td></tr><tr><td>20</td><td>มี 2 ข้อ</td><td>มี 2-3 ข้อ</td></tr><tr><td>10</td><td>มี 1 ข้อ</td><td>มี 1 ข้อ</td></tr></table>	คะแนน	ผลงานเชิงคุณภาพ		รอบ 6 เดือน (ข้อ1-4)	รอบ 9 เดือน (ข้อ1-6)	50	มีครบทั้ง 4 ข้อ	มีครบทั้ง 6 ข้อ	30	มี 3 ข้อ	มี 4-5 ข้อ	20	มี 2 ข้อ	มี 2-3 ข้อ	10	มี 1 ข้อ	มี 1 ข้อ
คะแนน	ผลงานเชิงคุณภาพ																	
	รอบ 6 เดือน (ข้อ1-4)	รอบ 9 เดือน (ข้อ1-6)																
50	มีครบทั้ง 4 ข้อ	มีครบทั้ง 6 ข้อ																
30	มี 3 ข้อ	มี 4-5 ข้อ																
20	มี 2 ข้อ	มี 2-3 ข้อ																
10	มี 1 ข้อ	มี 1 ข้อ																
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การประเมิน : แบ่งระดับคะแนนดังนี้ <table><tr><th>ระดับคะแนน</th><th>ผลรวมคะแนนเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ</th></tr><tr><td>5</td><td>91-100</td></tr><tr><td>4</td><td>81-90</td></tr><tr><td>3</td><td>71-80</td></tr><tr><td>2</td><td>61-70</td></tr><tr><td>1</td><td>1-60</td></tr></table>	ระดับคะแนน	ผลรวมคะแนนเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	5	91-100	4	81-90	3	71-80	2	61-70	1	1-60					
ระดับคะแนน	ผลรวมคะแนนเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ																	
5	91-100																	
4	81-90																	
3	71-80																	
2	61-70																	
1	1-60																	
กลุ่มงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข																	
ผู้ประสานงาน / เบอร์โทรศัพท์	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข 044-465010-4 ต่อ 105,106 E-mail : fdakorat@hotmail.com เภสัชกรหญิงเกศแก้ว บุญแสง																	

คำอธิบายและการประเมินผลตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการปี 2564	
1.ตัวชี้วัดที่ 26	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ใช้อย่างสมเหตุผล (RDU)
2.เกณฑ์/เป้าหมาย	ร้อยละของอำเภอมีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล 1. โรงพยาบาลทุกแห่งผ่านเกณฑ์ RDU ขั้นที่1 ทุกแห่ง ผ่านเกณฑ์ RDU ขั้นที่ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ผ่านเกณฑ์ RDU ขั้นที่ 3 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 2. รพ.สต./หน่วยบริการปฐมภูมิผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ใน URI และ AD ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต.ทั้งหมด ในอำเภอ 3. โรงพยาบาลและ สสอ.ทุกแห่ง ดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community)
3.ความหมาย/คำนิยาม	1. โรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU Hospital) ตามแนวทาง PLEASE ดังนี้ <u>กิจกรรมที่ 1 (P = PTC ; Pharmaceutical and Therapeutic Committee)</u> 1) จัดทำคำสั่งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดระดับอำเภอซึ่งประกอบด้วยสหวิชาชีพ และกำหนดบทบาทหน้าที่เพื่อขับเคลื่อนกิจกรรมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในระดับอำเภอ 2) จัดการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยมีการกำหนดวาระและสรุปรายงานการประชุม ที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณากรอบบัญชียา(รพ. และ รพ.สต.) ค้นหา/วิเคราะห์ปัญหาด้านการใช้ยา การจัดทำแผนงาน/โครงการ การกำกับติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการใช้ยาอย่างปลอดภัยและสมเหตุผล 3) จัดส่งผลการประเมินศักยภาพคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี <u>กิจกรรมที่ 2 (L = labelling/communication)</u> - จัดทำโครงการ/กิจกรรม/สื่อสนับสนุน เพื่อพัฒนาระบบการสื่อสารข้อมูลการใช้ยาให้กับประชาชน เช่น การจัดทำฉลากภาษาไทย การพัฒนาระบบ counseling/ระบบให้คำปรึกษา ด้านยา โดยเน้นความร่วมมือในการใช้สื่อทั้งด้านผู้ให้และผู้รับบริการ <u>กิจกรรมที่ 3 (E = Essential tools และ S = Special population)</u> - โรงพยาบาลจัดทำเกณฑ์การสั่งใช้ยาอย่างสมเหตุผลในผู้ป่วยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ได้แก่ ความดันเลือดสูง เบาหวาน โรคข้อเสื่อม โรคไตเรื้อรัง โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และเกณฑ์การสั่งใช้ยาในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง (S = Special population) ได้แก่ ผู้สูงอายุ สตรีตั้งครรภ์ สตรีให้นมบุตร ผู้ป่วยเด็ก เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนจากยา โดยกำหนดให้อัตราการใช้ยาไม่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในตัวชี้วัดย่อย - จัดทำแนวทางการส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ (Responsible Use of Antibiotics : RUA) ในกลุ่มโรค/อาการดังนี้ โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน (Upper Respiratory tract infection; URI) และหลอดลมอักเสบ (Acute bronchitis), โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea), การรักษาแผลสด (Fresh Traumatic Wound), การป้องกันการติดเชื้อในสตรีคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด (Prophylaxis in Vaginal Delivery of Normal Term Labor) โดยกำหนดให้อัตราการใช้ยาปฏิชีวนะไม่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด <u>กิจกรรมที่ 4 (E = Ethic)</u> - จัดส่งรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานเรื่องเกณฑ์จริยธรรมว่าด้วยการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลทุกแห่ง อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี

	2. หน่วยบริการปฐมภูมิส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ (RUA ; Responsible Use of Antibiotics) ประกอบด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/หน่วยบริการปฐมภูมิผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ใน URI และ AD ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต.ทั้งหมด ในอำเภอ 3. โรงพยาบาลแผนปฏิบัติการด้าน AMR ; Anti-microbial Resistance หมายถึง แผนงานเพื่อลดการดื้อยาของเชื้อแบคทีเรีย 7 ชนิด ได้แก่ Acinetobacter spp.,Staphylococcus arueus, Escherichia coli, Klebsiella pneumonia และ Pseudomonas spp. Salmonella spp. Streptococcus pneumonia โดยกำหนดเป้าหมายให้ดื้อยาลดลงร้อยละ ๕ จากปี ๒๕๖๑ 4. การประเมินงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ หมายถึง การประเมินตามเกณฑ์เภสัชกรรมปฐมภูมิปี 2564 ซึ่งบูรณาการร่วมกับเกณฑ์ รพ.สต.ติดดาว ประกอบด้วยรายละเอียดกิจกรรม 2 ด้านดังนี้ 4.1 ด้านงานเภสัชกรรมและ RDU 4.2 ด้านงานคุ้มครองผู้บริโภค 5. การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) หมายถึง การออกแบบระบบสุขภาพของชุมชนเพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ซึ่งเชื่อมโยงทั้งหน่วยบริการสุขภาพทุกระดับสู่ชุมชนครอบครัว และบุคคลตลอดจนมีการจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ทั้งในระบบบริการสุขภาพและชุมชน โดยมีเป้าหมายให้ประชาชนปลอดภัยจากการใช้ยา มีความรอบรู้ในการใช้ยา และการดูแลสุขภาพตนเองเบื้องต้นเมื่อเจ็บป่วย ทั้งนี้การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุในชุมชน มีการดำเนินการ ๕ กิจกรรมหลัก ดังนี้ 5.1 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance) 5.2 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในชุมชน (Active Community based Surveillance) 5.3 การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล(Community Participation) 5.4 การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในภาคเอกชน(Good Privated Sector) เช่น ร้านชำ ร้านยา คลินิก 5.5 การสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของประชาชน(RDU Literacy)																																		
4.วัตถุประสงค์	1. เพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้เกิดความคุ้มค่าและการใช้ยาอย่างสมเหตุผลโดยการขับเคลื่อนผ่านคณะกรรมการสหวิชาชีพระดับอำเภอ ตามแนวทาง “PLEASE” และ “RDU COMMUNITY”																																		
5.ข้อมูลพื้นฐาน(Baseline data)/ผลงานย้อนหลัง3ปี	1.การใช้ยาอย่างสมเหตุผลของจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 33 แห่ง <table><tr><th rowspan="2">ปีงบประมาณ</th><th colspan="3">หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)</th></tr><tr><th>ขั้นที่ 1</th><th>ขั้นที่ 2</th><th>ขั้นที่ 3</th></tr><tr><td>2560</td><td>8(24.24)</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2561</td><td>29(87.88)</td><td>2(6.06)</td><td>1(3.03)</td></tr><tr><td>2562</td><td>33(100.00)</td><td>10(30.30)</td><td>5(15.15)</td></tr><tr><td>2563</td><td>33(100.00)</td><td>9(27.27)</td><td>5(15.15)</td></tr></table> 2. การจัดการการดื้อยา (AMR) กรณีเป็นโรงพยาบาลระดับ A, S, M1 จำนวน 4 แห่ง <table><tr><th rowspan="2">ปีงบประมาณ</th><th colspan="2">หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)*</th></tr><tr><th>รพ.มีการจัดการ AMR อย่างบูรณาการระดับ Intermediate</th><th>รพ.มีอัตราการติดเชื้อในกระแสเลือดลดลง 15.00% เมื่อเทียบกับปี 2561</th></tr><tr><td>2562</td><td>2(66.67)</td><td>2(66.67)</td></tr><tr><td>2563</td><td>4(100.00)</td><td>1(25.00)</td></tr></table> *ปี 2562 มีจำนวนทั้งหมด 3 แห่งคือ รพ.มหาสารคาม รพ.พนมไพร รพ.รัตนนครราชสีมา และ รพ.ปากช่องนานา และ ปี 2563 มีจำนวนทั้งหมด 4 แห่ง คือ รพ.มหาสารคาม รพ.พนมไพร รพ.รัตนนครราชสีมา รพ.ปากช่องนานา และ รพ.พิมาย	ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)			ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	2560	8(24.24)	0	0	2561	29(87.88)	2(6.06)	1(3.03)	2562	33(100.00)	10(30.30)	5(15.15)	2563	33(100.00)	9(27.27)	5(15.15)	ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)*		รพ.มีการจัดการ AMR อย่างบูรณาการระดับ Intermediate	รพ.มีอัตราการติดเชื้อในกระแสเลือดลดลง 15.00% เมื่อเทียบกับปี 2561	2562	2(66.67)	2(66.67)	2563	4(100.00)	1(25.00)
ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)																																		
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3																																
2560	8(24.24)	0	0																																
2561	29(87.88)	2(6.06)	1(3.03)																																
2562	33(100.00)	10(30.30)	5(15.15)																																
2563	33(100.00)	9(27.27)	5(15.15)																																
ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)*																																		
	รพ.มีการจัดการ AMR อย่างบูรณาการระดับ Intermediate	รพ.มีอัตราการติดเชื้อในกระแสเลือดลดลง 15.00% เมื่อเทียบกับปี 2561																																	
2562	2(66.67)	2(66.67)																																	
2563	4(100.00)	1(25.00)																																	
6.ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สถานพยาบาลรัฐและเอกชน ร้านขายยา และสถานประกอบการที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ																																		
7.วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. การสำรวจโดยแบบประเมิน/แบบสอบถาม 2. การรายงานในแบบรายงาน/ระบบรายงาน																																		
8.แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากระบบรายงาน HDC																																		

	ข้อมูลจากโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระบบรายงานเฉพาะกิจตัวชี้วัด RDU ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2564 แบบรายงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ ปี 2564
9.สูตรการคำนวณ	(A/B) X 100 A = อำเภอมีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล(RDU) B = จำนวนอำเภอทั้งหมด (33 อำเภอ)
10.เกณฑ์การประเมินหรือให้คะแนนในการประเมินผล)	<u>ประเมินครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 /2564</u> <u>ระดับโรงพยาบาล (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)</u> 1. ด้าน RDU1 (คะแนนเต็ม 50 คะแนน) 1.1 รายงานอัตราใช้ยาจากรายงานระบบ HDC ผ่านเกณฑ์ในกลุ่มโรคดังนี้ (50 คะแนน) 1.1.1 โรคติดเชื้อทางเดินใจส่วนบน(URI) รพช. ≤ 20% รพท./รพศ. ≤ 30% (10 คะแนน) 1.1.2 โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ≤20% (10 คะแนน) 1.1.3 แผลสดอุบัติเหตุ ≤50% (10 คะแนน) 1.1.4 สตรีคลอดปกติครบกำหนดคลอดทางช่องคลอด ≤15% (10 คะแนน) 1.1.5 ผู้ป่วยนอกใช้ยา metformin ชนิดเดี่ยวหรือร่วมกับยาอื่นโดยไม่มีข้อห้ามใช้ ≥ 80% (5 คะแนน) 1.1.6 ผู้ป่วยนอกโรคหืดที่ได้รับยา ICS ≥ 80% (5 คะแนน) 2. ด้านเภสัชปฐมภูมิ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน) 2.1 ดำเนินการประเมิน รพ.สต. ตามเกณฑ์เภสัชปฐมภูมิปี 2562 (5 คะแนน) 2.2 ส่งผลการประเมินครบทุกหมวด (5 คะแนน) 2.3 ส่งผลการประเมินทันเวลา (5 คะแนน) 3.ด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) (คะแนนเต็ม 35 คะแนน) 3.1 ดำเนินการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance) (15 คะแนน) 3.1.1มีแบบบันทึกผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากยาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในขณะที่มารับบริการในบริการ โดย Trigger ที่สำคัญที่นำมาใช้ค้นหาปัญหาการใช้ยากับรหัสวินิจฉัยโรคหลัก (ICD10) (3 คะแนน) ได้แก่ - Cushing's syndrome, Drug-induced Cushing's syndrome, Drug-induced osteoporosis ความสัมพันธ์กับการใช้ยาสเตียรอยด์ หรือลักลอบใส่ยาสเตียรอยด์ เช่น ยาชุด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - GI bleeding, Renal Failure ความสัมพันธ์กับการใช้ยา NSAIDs - Cardiomyopathy due to drugs and other external agent ความสัมพันธ์กับการใช้ผลิตภัณฑ์ลดความอ้วนที่มียาไซบูทรามิน(Sibutramine) 3.1.2มีแนวทางการค้นหาผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากยาหรือผลิตภัณฑ์แบบ Retrospective เช่น การทบทวนประวัติผู้ป่วยจากทะเบียนเวชระเบียน ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล หรือระบบอื่นโดยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับระบบของโรงพยาบาล เป็นต้น (3 คะแนน) 3.1.3มีการรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพไปที่ศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ(Health Product Vigilance Center) ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรณีที่พบเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 คะแนน) 3.1.4 มีการสรุปข้อมูลสถานการณ์ และได้รับการบันทึกลงในการสรุปประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับระบบยาของโรงพยาบาลหรือระดับอำเภออย่างเป็นทางการ (3 คะแนน)

3.1.5 ส่งรายงานรูปเล่มการดำเนินการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance) ในข้อ 3.1.1 -3.1.4 ณ วันประเมิน (3คะแนน)

3.2 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในชุมชน (Active Community based Surveillance) (20 คะแนน)

3.2.1 มีผลการสำรวจและค้นหาปัญหาที่ไม่เหมาะสมในชุมชน นักเรียน หรือ อสม. คือ (10 คะแนน)

- มีแนวทางการเยี่ยมบ้านด้านการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ บูรณาการงานเยี่ยมบ้าน (5 คะแนน)

- มีแนวทางการปฏิบัติในการสำรวจเฝ้าระวังด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในร้านค้า (5 คะแนน)

3.2.2 มีระบบการส่งต่อข้อมูลไปสู่ชุมชนหรือหน่วยงานต่างๆในชุมชนเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัย (10 คะแนน) คือ

- ทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือสถานที่ที่พบปัญหา (2 คะแนน)

- นำเสนอข้อมูลหรือปัญหาในเวทีระดับอำเภอหรือระดับตำบลที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบสื่อ/ข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อเฝ้าระวัง (2 คะแนน)

- มีบันทึกตรวจเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน (2 คะแนน)

- มีเอกสารการอบรม ประชุม หรือกิจกรรมเพื่อสื่อสารสร้างความรอบรู้ด้านการใช้อย่างสมเหตุผล

จากการสำรวจและปัญหาที่พบจากหน่วยบริการและชุมชนโดยเอกสารต้องระบุ 3 หัวข้อ คือ 1)ข้อมูลร้านค้าและผลตรวจร้านค้า ปี2564 2)เนื้อหาความรู้ด้านการใช้อย่างสมเหตุผล 3) แนวทางการแก้ไข ปัญหา ข้อสรุป ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อตกลงร่วมกันเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัยในชุมชน ที่จัดขึ้นในปีงบประมาณ 2564 (4 คะแนน)

เกณฑ์การประเมินผลงานระดับโรงพยาบาล (รพช.ทุกแห่ง)

คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน40	คะแนน60	คะแนน80	คะแนน100
% รพช.	<20%	20 – <50%	50 –<60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%

ระดับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. ด้าน RDU2 คือ จำนวน รพ.สต. ที่ผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค URI และ AD ทั้ง 2 โรค ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต.ทั้งหมดในเครือข่าย (50 คะแนน)

หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ยา ATB จากรายงานระบบ HDC

2. ด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

2.1 มีการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนเพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Community Participation) คือ มีแผนปฏิบัติการ โครงการ หรือกิจกรรมจัดการปัญหาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนอย่างน้อย 1 ตำบลต่ออำเภอ(10 คะแนน)

2.2 มีการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในภาคเอกชน(Good Private Sector) เช่น ร้านขายยา คลินิก (10 คะแนน)

- มีฐานข้อมูลร้านค้า ปีงบประมาณ 2564 โดยประเมินจากระบบ ondrive online ของกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา(5 คะแนน)

- มีผลตรวจร้านค้า ปีงบประมาณ 2564 โดยประเมินจากระบบ ondrive online ของกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา(5 คะแนน)

2.3 การสร้างความรอบรู้ด้านการใช้อย่างสมเหตุผล(Rational Drug Use) (30 คะแนน) ในชุมชน ประชาชน นักเรียน หรือ อสม. คือ

- มีการจัดโครงการ หรือกิจกรรมจัดการปัญหาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนอย่างน้อย 1 ตำบลต่ออำเภอ ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน หรือ ผู้ใหญ่บ้าน พร้อมทั้งประเมินความรู้ด้านการใช้ยาของกลุ่มเป้าหมาย (10 คะแนน)

- มีเอกสารการอบรม ประชุม หรือกิจกรรมเพื่อสื่อสารสร้างความรอบรู้ด้านการใช้อย่างสม

เหตุผลจากการสำรวจและปัญหาที่พบจากหน่วยบริการและชุมชนโดยเอกสารต้องระบุอย่างน้อย 3 หัวข้อ คือ 1)ข้อมูลร้านชำและผลตรวจร้านชำ ปี2564 2)เนื้อหาความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล 3) แนวทางการแก้ไขปัญหา ข้อสรุป ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อตกลงร่วมกันเพื่อจัดการปัญหา และเตือนภัยในชุมชน (10คะแนน)

- มีการนำเสนอข้อมูลข้อมูลปัญหาการใช้ยาและหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนต่อ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในระดับตำบลหรืออำเภอ เช่น พชอ. พชต. คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคในระดับ อำเภอหรือตำบล เป็นต้น โดยมีการสรุปประชุมอย่างเป็นทางการเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัย และข้อมูล ย้อนหลังไม่เกิน 1ปีงบประมาณ นับจากวันประเมิน (10 คะแนน)

เกณฑ์การประเมินผลงานระดับสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.)

คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน40	คะแนน60	คะแนน80	คะแนน100
% สสอ.	<20%	20 – <50%	50 –<60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%

ระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต.) (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. ด้านการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบใน รพ.สต. (คะแนน 50)

1.1 % การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค URI $\leq 20\%$ (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

1.2 % การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค AD $\leq 20\%$ (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ยา ATB จากรายงานระบบ HDC ณ วันที่กลุ่มงานยุทธศาสตร์กำหนด

2. ด้านผลการดำเนินงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ (คะแนน 50)

คิดจากร้อยละคะแนนตามเกณฑ์เภสัชปฐมภูมิจังหวัดนครราชสีมาปี 2564 ทุกหมวดรวมกัน โดย กำหนดเงื่อนไข รพ.สต. ต้องได้คะแนนในหมวดงานบริการเภสัชกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของ คะแนนเต็มในหมวดนี้

หมายเหตุ 1. ประเมินรอบ 1/64 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 2/63

2. ประเมินรอบ 2/64 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 1/64

ร้อยละของคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิ ทุกหมวด $< 50 \% = 10$

$50 - <60 \% = 20$

$60 - <70 \% = 30$

$70 - <80 \% = 40$

$80 - 100\% = 50$

หมายเหตุ 1.ประเมินครั้งที่ 1 ปี 2564 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 2 ปี 2563

2.ประเมินครั้งที่ 2 ปี 2564 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิปีครั้งที่ 1 ปี 2564

เกณฑ์การประเมินผลงานระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต.)

คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน40	คะแนน60	คะแนน80	คะแนน100
% รพ.สต.	<20%	20 – <50%	50 –<60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%

11.กลุ่มงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข (คป)

12.ผู้รับผิดชอบการ
รายงานผลการดำเนินการ
เบอร์โทรศัพท์/e-mail

1. นางศุภจิตา วิสุทพิพัฒนสกุล E-mail : dmsickorat@hotmail.com
2. นายจักรี แก้วคำบัง E-mail : pharpcukorat@outlook.com
2. นางสุภาพร บุตรโคตร E-mail : fdakorat@hotmail.com
โทรศัพท์ 044 – 465010 – 10 ต่อ 105, 106

คำอธิบายและการประเมินผลตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการปี 2564	
1.ตัวชี้วัดที่ 27	ร้อยละของโรงพยาบาลระดับ A S M1 มีระบบจัดการเชื้อดื้อยาอย่างบูรณาการ
2.เกณฑ์/เป้าหมาย	ร้อยละของอำเภอมีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล 1. โรงพยาบาลทุกแห่งผ่านเกณฑ์ RDU ชั้นที่1 ทุกแห่ง ผ่านเกณฑ์ RDU ชั้นที่ 2 ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ผ่านเกณฑ์ RDU ชั้นที่ 3 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 2. โรงพยาบาลขนาด A S M1 มีแผนปฏิบัติการด้าน AMR และอัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดลดลงร้อยละ 15 จาก ปี 2561 3. รพ.สต./หน่วยบริการปฐมภูมิผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ใน URI และ AD ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต.ทั้งหมด ในอำเภอ 4. โรงพยาบาลและ สสอ.ทุกแห่ง ดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community)
3.ความหมาย/คำนิยาม	1. โรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU Hospital) ตามแนวทาง PLEASE ดังนี้ <u>กิจกรรมที่ 1 (P = PTC ; Pharmaceutical and Therapeutic Committee)</u> 1) จัดทำคำสั่งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดระดับอำเภอซึ่งประกอบด้วยสหวิชาชีพ และกำหนดบทบาทหน้าที่เพื่อขับเคลื่อนกิจกรรมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในระดับอำเภอ 2) จัดการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยมีการกำหนดวาระและสรุปรายงานการประชุม ที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณากรอบบัญชียา(รพ. และ รพ.สต.) ค้นหา/วิเคราะห์ปัญหาด้านการใช้ยา การจัดทำแผนงาน/โครงการ การกำกับติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการใช้ยาอย่างปลอดภัยและสมเหตุผล 3) จัดส่งผลการประเมินศักยภาพคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี <u>กิจกรรมที่ 2 (L = labelling/communication)</u> - จัดทำโครงการ/กิจกรรม/สื่อสนับสนุน เพื่อพัฒนาระบบการสื่อสารข้อมูลการใช้ยาให้กับประชาชน เช่น การจัดทำฉลากภาษาไทย การพัฒนาระบบ counseling/ระบบให้คำปรึกษา ด้านยา โดยเน้นความร่วมมือในการใช้สื่อทั้งด้านผู้ให้และผู้รับบริการ <u>กิจกรรมที่ 3 (E = Essential tools และ S = Special population)</u> - โรงพยาบาลจัดทำเกณฑ์การสั่งใช้ยาอย่างสมเหตุผลในผู้ป่วยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ได้แก่ ความดันเลือดสูง เบาหวาน โรคข้อเสื่อม โรคไตเรื้อรัง โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และเกณฑ์การสั่งใช้ยาในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง (S = Special population) ได้แก่ ผู้สูงอายุ สตรีตั้งครรภ์ สตรีให้นมบุตร ผู้ป่วยเด็ก เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนจากยา โดยกำหนดให้อัตราการใช้ยาไม่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในตัวชี้วัดย่อย - จัดทำแนวทางการส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ (Responsible Use of Antibiotics : RUA) ในกลุ่มโรค/อาการดังนี้ โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน (Upper Respiratory tract infection; URI) และหลอดลมอักเสบ (Acute bronchitis), โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea), การรักษาแผลสด (Fresh Traumatic Wound), การป้องกันการติดเชื้อในสตรีคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด (Prophylaxis in Vaginal Delivery of Normal Term Labor) โดยกำหนดให้อัตราการใช้ยาปฏิชีวนะไม่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด <u>กิจกรรมที่ 4 (E = Ethic)</u> จัดส่งรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานเรื่องเกณฑ์จริยธรรมว่าด้วยการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลทุกแห่ง อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี 2. หน่วยบริการปฐมภูมิส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ (RUA ; Responsible Use of

Antibiotics) ประกอบด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/หน่วยบริการปฐมภูมิผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ใน URI และ AD ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต.ทั้งหมด ในอำเภอ

3. โรงพยาบาลแผนปฏิบัติการด้าน AMR ; Anti-microbial Resistance หมายถึง แผนงานเพื่อลดการดื้อยาของเชื้อแบคทีเรีย 7 ชนิด ได้แก่ Acinetobacter spp., Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae และ Pseudomonas spp. Salmonella spp. Streptococcus pneumoniae โดยกำหนดเป้าหมายให้ดื้อยาลดลงร้อยละ ๕ จากปี ๒๕๖๑

4. การประเมินงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ หมายถึง การประเมินตามเกณฑ์เภสัชกรรมปฐมภูมิปี 2564 ซึ่งบูรณาการร่วมกับเกณฑ์ รพ.สต.ติดดาว ประกอบด้วยรายละเอียดกิจกรรม 2 ด้านดังนี้

4.1	ด้านงานเกษตรกรรมและ RDU	4.2	ด้านงานคุ้มครองผู้บริโภค
-----	-------------------------	-----	--------------------------

5. การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) หมายถึง การออกแบบระบบสุขภาพของชุมชนเพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ซึ่งเชื่อมโยงทั้งหน่วยบริการสุขภาพทุกระดับสู่ชุมชนครอบครัวและบุคคลตลอดจนมีการจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ทั้งในระบบบริการสุขภาพและชุมชนมีการดำเนินการ ๕ กิจกรรมหลัก ดังนี้

5.1 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance)

5.2 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในชุมชน (Active Community based Surveillance)

5.3 การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล(Community Participation)

5.4 การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในภาคเอกชน(Good Privated Sector) เช่น ร้านชำ ร้านยา คลินิก

5.5 การสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของประชาชน(RDU Literacy)

4. วัตถุประสงค์

4.วัตถุประสงค์	1. เพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้เกิดความคุ้มค่าและการใช้อย่างสมเหตุผลโดยการขับเคลื่อนผ่านคณะกรรมการสหวิชาชีพระดับอำเภอ ตามแนวทาง “PLEASE” และ “RDU Community”
----------------	---

5.ข้อมูลพื้นฐาน(Baseline data)/ผลงานย้อนหลัง3ปี

	1.การใช้ยาอย่างสมเหตุผลของจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 33 แห่ง
--	---

ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)		
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3
2560	8(24.24)	0	0
2561	29(87.88)	2(6.06)	1(3.03)
2562	33(100.00)	10(30.30)	5(15.15)
2563	33(100.00)	9(27.27)	5(15.15)

2. การจัดการการดื้อยา (AMR) กรณีเป็นโรงพยาบาลระดับ A, S, M1 จำนวน 4 แห่ง

ปีงบประมาณ	หน่วยบริการผ่านเกณฑ์ RDU (แห่ง;%)*	
	รพ.มีการจัดการ AMR อย่างบูรณาการ ระดับ Intermediate	รพ.มีอัตราการติดเชื้อในกระแสเลือด ลดลง 15.00% เมื่อเทียบกับปี 2561
2562	2(66.67)	2(66.67)
2563	4(100.00)	1(25.00)

*ปี 2562 มีจำนวนทั้งหมด 3 แห่งคือ รพ.มหาสารนครราชสีมารพ.เทพรัตนนครราชสีมารพ.ปากช่องน่านา และ ปี 2563 มีจำนวนทั้งหมด 4 แห่ง คือ รพ.มหาสารนครราชสีมารพ.เทพรัตนนครราชสีมารพ.ปากช่องน่านา และ รพ.พิมาย

6.ประชากรกลุ่มเป้าหมาย

6.ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สถานพยาบาลรัฐและเอกชน ร้านขายยา และสถานประกอบการที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ
------------------------	--

7.วิธีการจัดเก็บข้อมูล

7.วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. การสำรวจโดยแบบประเมิน/แบบสอบถาม
------------------------	------------------------------------

2. การรายงานในแบบรายงาน/ระบบรายงาน

8.แหล่งข้อมูล

8.แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากระบบรายงาน HDC
---------------	-------------------------

ข้อมูลจากโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ระบบรายงานเฉพาะกิจตัวชี้วัด RDU ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2564

	แบบรายงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ ปี 2564 แบบรายงานด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) ปี 2564
9.สูตรการคำนวณ	(A/B) X 100 A = อำเภอมีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล(RDU) B = จำนวนอำเภอทั้งหมด (33 อำเภอ) อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด หมายถึงอัตราสวนผู้ป่วยพบเชื้อแบคทีเรียดื้อยาในกระแสเลือดต่อผู้ป่วยที่พบเชื้อแบคทีเรีย 8 ชนิดในกระแสเลือด รายละเอียดการดื้อยา ดังนี้ 1. Acinetobacter baumannii ดื้อดื้อยา Carbapenem หรือ Colistin 2. Pseudomonas aeruginosa ดื้อดื้อยา Antipseudomonal penicillin(Piperacillin + Tazobactam) หรือ Carbapenem หรือ Colistin 3. Klebsiella pneumoniae ดื้อดื้อยา Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) หรือ Carbapenem (CRE) หรือ Colistin 4. Staphylococcus aureus ที่ดื้อดื้อยา Methicillin (MRSA) หรือ Vancomycin(VISA and VRSA) 5. Escherichia coli ดื้อดื้อยา Colistin หรือ Carbapenem(CRE) หรือ Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin(Ceftriaxone or Cefotaxime) รายละเอียดตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2563 หน้า :: 1556. Salmonella spp. ดื้อดื้อยา Colistin หรือ Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) 7. Enterococcus faecium ดื้อดื้อยา Vancomycin (VRE) 8. Streptococcus pneumoniae ดื้อดื้อยา Penicillin (Ampicillin) หรือ Macrolide(Erythromycin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) วิธีการคำนวณ การป่วยจากเชื้อดื้อยา = (C/D) X 100 C = ผู้ป่วยพบแบคทีเรีย 8 ชนิด ที่ดื้อยา ในกระแสเลือด D = ผู้ป่วยที่พบแบคทีเรีย 8 ชนิดในกระแสเลือด (*1.ไม่รวมผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรียชนิดเดียวกันเป็นครั้งที่สองในรอบปีเดียวกัน 2.กรณีผู้ป่วยติดเชื้อมากกว่า 1ชนิด ให้นับเป็นข้อมูลเพิ่มตามจำนวนชนิดเชื้อที่ต่างกัน)
10.เกณฑ์การประเมินหรือให้คะแนนในการประเมินผล)	ประเมินครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 /2564 ระดับโรงพยาบาล (คะแนนเต็ม 110 คะแนน) 1. ด้าน RDU1 (คะแนนเต็ม 50 คะแนน) 1.1 รายงานอัตราใช้ยาจากรายงานระบบ HDC ผ่านเกณฑ์ในกลุ่มโรคดังนี้ (50 คะแนน) 1.1.1 โรคติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ(Urinary Tract Infection) รพช. ≤ 20% รพท./รพศ. ≤ 30% (10 คะแนน) 1.1.2 โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ≤20% (10 คะแนน) 1.1.3 แผลสดอุบัติเหตุ ≤50% (10 คะแนน) 1.1.4 สตรีคลอดปกติครบกำหนดคลอดทางช่องคลอด ≤15% (10 คะแนน) 1.1.5 ผู้ป่วยนอกใช้ยา metformin ชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นโดยไม่มีข้อห้ามใช้ ≥ 80% (5 คะแนน) 1.1.6 ผู้ป่วยนอกโรคหัวใจที่รับประทาน ICS ≥ 80% (5 คะแนน) 2 การจัดการการดื้อยา (AMR) กรณีเป็นโรงพยาบาลระดับ A, S, M1 ต้องมีรายงานอัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด (10 คะแนน) <u>หมายเหตุ ประเมินเฉพาะ รพ. ขนาด A,S,M1</u> 2.1 มีรายงานอัตราเชื้อดื้อยา (7.5 คะแนน) 2.2 อัตราเชื้อยาลดลงร้อยละ 5 เทียบกับปี 2561 (2.5 คะแนน) 2. ด้านเภสัชปฐมภูมิ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1 ดำเนินการประเมิน รพ.สต. ตามเกณฑ์เภสัชปฐมภูมิปี 2562 (5 คะแนน)

2.2 ส่งผลการประเมินครบทุกหมวด (5 คะแนน)

2.3 ส่งผลการประเมินทันเวลา (5 คะแนน)

3.ด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน(RDU community) (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

3.1 ดำเนินการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance) (15 คะแนน)

3.1.1มีแบบบันทึกผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากยาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในขณะที่มารับบริการในบริการ โดย Trigger ที่สำคัญที่นำมาใช้ค้นหาปัญหาการใช้ยากับรหัสวินิจฉัยโรคหลัก (ICD10) (3 คะแนน) ได้แก่

- Cushing's syndrome, Drug-induced Cushing's syndrome, Drug-induced osteoporosis ความสัมพันธ์กับการใช้ยาสเตียรอยด์ หรือลึกลอบใส่ยาสเตียรอยด์ เช่น ยาชุด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

- GI bleeding, Renal Failure ความสัมพันธ์กับการใช้ยา NSAIDs

- Cardiomyopathy due to drugs and other external agent ความสัมพันธ์กับการใช้ผลิตภัณฑ์ลดความอ้วนที่มียาไซบูทรามิน(Sibutramine)

3.1.2 มีแนวทางการค้นหาผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากยาหรือผลิตภัณฑ์แบบ Retrospective เช่น การทบทวนประวัติผู้ป่วยจากทะเบียนเวชระเบียน ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล หรือระบบอื่นโดยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับระบบของโรงพยาบาล เป็นต้น (3 คะแนน)

3.1.3 มีการรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพไปที่ศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ(Health Product Vigilance Center) ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรณีที่พบเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 คะแนน)

3.1.4 มีการสรุปข้อมูลสถานการณ์ และได้รับการบันทึกลงในการสรุปประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับระบบยาของโรงพยาบาลหรือระดับอำเภออย่างเป็นทางการ (3 คะแนน)

3.1.5 ส่งรายงานรูปเล่มการดำเนินการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในหน่วยบริการสุขภาพ (Proactive Hospital based surveillance) ในข้อ 3.1.1 -3.1.4 ณ วันประเมิน (3คะแนน)

3.2 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในชุมชน (Active Community based Surveillance) (20 คะแนน)

3.2.1 มีผลการสำรวจและค้นหาปัญหาที่ไม่เหมาะสมในชุมชน นักเรียน หรือ อสม. คือ (10 คะแนน)

- มีแนวทางการเยี่ยมบ้านด้านการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ บูรณาการงานเยี่ยมบ้าน (5 คะแนน)

- มีแนวทางการปฏิบัติในการสำรวจเฝ้าระวังด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในร้านชำ (5 คะแนน)

3.2.2 มีระบบการส่งต่อข้อมูลไปสู่ชุมชนหรือหน่วยงานต่างๆในชุมชนเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัย (10 คะแนน) คือ

- ทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือสถานที่ที่พบปัญหา (2 คะแนน)

- นำเสนอข้อมูลหรือปัญหาในเวทีระดับอำเภอหรือระดับตำบลที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบสื่อ /ข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อเฝ้าระวัง (2 คะแนน)

- มีบันทึกตรวจเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน (2 คะแนน)

- มีเอกสารการอบรม ประชุม หรือกิจกรรมเพื่อสื่อสารสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผลจากการสำรวจและปัญหาที่พบจากหน่วยบริการและชุมชนโดยเอกสารต้องระบุ 3 หัวข้อ คือ 1)ข้อมูลร้านชำและผลตรวจร้านชำ ปี2564 2)เนื้อหาความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล 3) แนวทางการแก้ไข ปัญหา ข้อสรุป ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อตกลงร่วมกันเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัยในชุมชน ที่จัดขึ้นในปีงบประมาณ 2564 (4 คะแนน)

เกณฑ์การประเมินผลงานระดับโรงพยาบาล (รพ. A S M1)

คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน 40	คะแนน 60	คะแนน 80	คะแนน 100
% รพ.	<20%	20 – <50%	50 – <60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%

ระดับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. ด้าน RDU2 คือ จำนวน รพ.สต. ที่ผ่านเกณฑ์การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค URI และ AD ทั้ง 2 โรค ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน รพ.สต. ทั้งหมดในเครือข่าย (50 คะแนน)

หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ยา ATB จากรายงานระบบ HDC

2. ด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน (RDU community) (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

2.1 มีการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนเพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Community Participation) คือ มีแผนปฏิบัติการ โครงการ หรือกิจกรรมจัดการปัญหาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนอย่างน้อย 1 ตำบลต่ออำเภอ (10 คะแนน)

2.2 มีการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในภาคเอกชน (Good Private Sector) เช่น ร้านขายยา คลินิก (10 คะแนน)

- มีฐานข้อมูลร้านขายยา ปีงบประมาณ 2563 โดยประเมินจากระบบ ondrive online ของกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (5 คะแนน)

- มีผลตรวจร้านขายยา ปีงบประมาณ 2564 โดยประเมินจากระบบ ondrive online ของกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (5 คะแนน)

2.3 การสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational Drug Use) (30 คะแนน) ในชุมชน ประชาชน นักเรียน หรือ อสม. คือ

- มีการจัดโครงการ หรือกิจกรรมจัดการปัญหาหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนอย่างน้อย 1 ตำบลต่ออำเภอ ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน หรือผู้ใหญ่บ้าน พร้อมทั้งประเมินความรู้ด้านการใช้ยาของกลุ่มเป้าหมาย (10 คะแนน)

- มีเอกสารการอบรม ประชุม หรือกิจกรรมเพื่อสื่อสารสร้างความรอบรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผลจากการสำรวจและปัญหาที่พบจากหน่วยบริการและชุมชนโดยเอกสารต้องระบุอย่างน้อย 3 หัวข้อ คือ 1) ข้อมูลร้านขายยาและผลตรวจร้านขายยา ปี 2564 2) เนื้อหาความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล 3) แนวทางการแก้ไขปัญหา ข้อสรุป ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อตกลงร่วมกันเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัยในชุมชน (10 คะแนน)

- มีการนำเสนอข้อมูลข้อมูลปัญหาการใช้ยาและหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่สมเหตุผลในชุมชนต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในระดับตำบลหรืออำเภอ เช่น พชอ. พชต. คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคในระดับอำเภอหรือตำบล เป็นต้น โดยมีการสรุปประชุมอย่างเป็นทางการเพื่อจัดการปัญหาและเตือนภัย และข้อมูลย้อนหลังไม่เกิน 1 ปีงบประมาณ นับจากวันประเมิน (10 คะแนน)

เกณฑ์การประเมินผลงานระดับสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.)

คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน 40	คะแนน 60	คะแนน 80	คะแนน 100
% สสอ.	<20%	20 – <50%	50 – <60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%

ระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. ด้านการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบใน รพ.สต. (คะแนน 50)

1.1 % การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค URI $\leq$ 20% (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

1.2 % การใช้ยา ATB ในกลุ่มอาการ/โรค AD $\leq$ 20% (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

	หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ยา ATB จากรายงานระบบ HDC ณ วันที่กลุ่มงานยุทธศาสตร์กำหนด >80% = 5 >60 – 80% = 10 >40 – 60% = 15 >20 – 40% = 20 ≤20% = 25 2. ด้านผลการดำเนินงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ (คะแนน 50) คิดจากร้อยละคะแนนตามเกณฑ์เภสัชปฐมภูมิจังหวัดนครราชสีมาปี 2564 ทั้งหมดรวมกัน โดยกำหนดเงื่อนไข รพ.สต. ต้องได้คะแนนในหมวดงานบริการเภสัชกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนเต็มในหมวดนี้ หมายเหตุ 1. ประเมินรอบ 1/64 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 2/63 2. ประเมินรอบ 2/64 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 1/64 ร้อยละของคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิ ทั้งหมด < 50 % = 10 50 - <60 % = 20 60 - <70 % = 30 70 - <80 % = 40 80 – 100% = 50 หมายเหตุ 1.ประเมินครั้งที่ 1 ปี 2564 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิครั้งที่ 2 ปี 2563 2.ประเมินครั้งที่ 2 ปี 2564 ใช้ผลคะแนนเภสัชกรรมปฐมภูมิปีครั้งที่ 1 ปี 2564 เกณฑ์การประเมินผลงานระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต.) <table><tr><td>คะแนน</td><td>คะแนน 0</td><td>คะแนน 20</td><td>คะแนน40</td><td>คะแนน60</td><td>คะแนน80</td><td>คะแนน100</td></tr><tr><td>% รพ.สต.</td><td><20%</td><td>20 – <50%</td><td>50 –<60%</td><td>60 – <70%</td><td>70 – <80%</td><td>80 – 100%</td></tr></table>	คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน40	คะแนน60	คะแนน80	คะแนน100	% รพ.สต.	<20%	20 – <50%	50 –<60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%
คะแนน	คะแนน 0	คะแนน 20	คะแนน40	คะแนน60	คะแนน80	คะแนน100									
% รพ.สต.	<20%	20 – <50%	50 –<60%	60 – <70%	70 – <80%	80 – 100%									
11.กลุ่มงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข (คป)														
12.ผู้รับผิดชอบการ รายงานผลการดำเนินการ เบอร์โทรศัพท์/e-mail	1. นางศุภธิดา วิสุททิพัฒน์สกุล E-mail : dmsickorat@hotmail.com 2. นายจักรี แก้วคำบัง E-mail : pharpcukorat@outlook.com 2. นางสาวพร บุตรโคตร E-mail : fdakorat@hotmail.com โทรศัพท์ 044 – 465010 – 10 ต่อ 105, 106														

หมายเหตุ ปรับปรุงจากมติที่ประชุมเครือข่ายเภสัชกร จ.นครราชสีมาวันที่ 27 สิงหาคม 2563 และเกณฑ์ SP-RDU ปี2563

สรุปผลการดำเนินงาน
คุ้มครองผู้บริโภค ประจำปี ๒๕๖๔
อำเภอ.....
จังหวัดนครราชสีมา

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ
(PP&P Excellence)

ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสอบได้มาตรฐาน
ตามเกณฑ์ที่กำหนด

๑. วิเคราะห์สถานการณ์ สภาพปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

๒. มาตรการ/แผนงาน/โครงการที่สำคัญปี ๒๕๖๔

.....

.....

.....

.....

.....

๓. เป้าหมาย

มาตรการสำคัญ	เป้าหมาย ระยะ ๓ เดือน	เป้าหมาย ระยะ ๖ เดือน	เป้าหมาย ระยะ ๙ เดือน	เป้าหมาย ระยะ ๑๒ เดือน

๔. ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๔ รอบ ๙ เดือน

.....

.....

๕. ปัจจัยความสำเร็จ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๖. โอกาสพัฒนา / สิ่งที่จะทำต่อไปในพื้นที่ที่มีผลงานต่ำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๗. นวัตกรรมที่สามารถเป็นแบบอย่าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสำรวจมาตรฐานร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ร้านชำ) จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2564

ชื่อร้าน.....ชื่อเจ้าของกิจการ.....
 เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าหน้าที่ / ผู้ตรวจมาตรฐานร้านชำ ประกอบด้วย

1.หมวดสถานที่ อุปกรณ์ (4 คะแนน)

 หัวข้อประเมิน	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ/ คำแนะนำ
	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	
1.1 ชั้นวางของ พื้นร้าน และบริเวณโดยรอบสะอาด			
1.2 มีถังขยะเพียงพอ และมีระบบการกำจัดขยะที่ดี			
1.3 จัดวางสินค้าแยกประเภทไว้เป็นระเบียบ แยกของกิน ของใช้ และ วัตถุอันตรายออกจากกัน			
1.4 จัดวางสินค้าประเภทของรับประทาน/อาหารสดไว้บนชั้นสูงจากพื้นไม่น้อย กว่า 60 ซม.			

2. หมวดผลิตภัณฑ์สุขภาพ (21 คะแนน)

2.1 อาหาร

 หัวข้อประเมิน	ผลการตรวจ		ผลิตภัณฑ์ ที่พบปัญหา
	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	
2.1.1 ผลิตภัณฑ์อาหารที่จำหน่ายมีเครื่องหมาย อย.			
2.1.2 ฉลากผลิตภัณฑ์อาหารระบุ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุชัดเจน ครบถ้วน			
2.1.3 ผลิตภัณฑ์อาหารประเภท ขนมขบเคี้ยว เครื่องดื่มมีฉลากโภชนาการ (GDA)			
2.1.4 ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพจำหน่าย			
2.1.5 ไม่มีการโฆษณาผลิตภัณฑ์อาหาร โอ้อวดสรรพคุณเกินจริง			
2.1.6 ไม่มีผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หรืออาหารกลุ่มเป้าหมาย (กาแฟ/เครื่องดื่มใน ภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท)ที่พบสารที่มีฤทธิ์ในการลดน้ำหนักหรือเสริมสร้าง สมรรถภาพทางเพศ (Blacklist)			

2.2 ยา

 หัวข้อประเมิน	ผลการตรวจ		ผลิตภัณฑ์ ที่พบปัญหา
	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	
2.2.1 ไม่มีการจำหน่ายยาชุด			
2.2.2 ไม่มีการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ (Pen.5แอส, Gano, TCmycin, Heromycin ฯลฯ)			
2.2.3 ไม่มีการจำหน่ายยาแก้ปวดกลุ่ม NSAID (Pox, Pircam, Capirox, Difelene ฯลฯ)			
2.2.4 ไม่มีการจำหน่ายยาแผนโบราณ/ยาลูกกลอน			
2.2.5 ไม่มีการจำหน่ายยากุมกำเนิด (Anna, Dian, Madonna, Magarett, Jenny ฯลฯ)			
2.2.6 ไม่มีการจำหน่ายยาสำหรับสัตว์			
2.2.7 มีการจำหน่ายยาสามัญประจำบ้าน			
2.2.8 ไม่มีแผ่นป้ายโฆษณา ยา / แผ่นพับ / สังก้องยาชิงโชค			

2.3 เครื่องสำอาง

 หัวข้อประเมิน	ผลการตรวจ		ผลิตภัณฑ์ ที่พบปัญหา
	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	
2.3.1 ไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่กระทรวงสาธารณสุขห้ามจำหน่าย 34 รายการ (ประเภทบำรุงผิวที่มีวัตถุประสงค์เพื่อผิวขาว กระจางใส ลดปัญหาสิว ฝ้า กระ จุดด่างดำ และเครื่องสำอางที่มีสีเข้ม ouchad)			
2.3.2 จำหน่ายเครื่องสำอางที่มีเลขที่จดแจ้ง			
2.3.3 จำหน่ายแอลกอฮอล์เพื่อสุxonามยสำหรับมือที่มีเลขจดแจ้ง			
2.3.4 ไม่มีการจำหน่ายเครื่องสำอางที่หมดอายุ / เสื่อมคุณภาพ			
2.3.5 ไม่มีการโฆษณาเครื่องสำอางโอ้อวดสรรพคุณเกินจริง			

2.4 วัตถุดิบทราย

 หัวข้อประเมิน	ผลการตรวจ		ผลิตภัณฑ์ ที่พบปัญหา
	ผ่าน (1)	ไม่ผ่าน (0)	
2.4.1 จำหน่ายวัตถุดิบทรายที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง ดังนี้ - ผลิตภัณฑ์กำจัดปลวก มด แมลงสาบ ยุง / น้ำยาล้างห้องน้ำ / น้ำยาซักผ้าขาว มีเลขทะเบียนวัตถุดิบทรายทางสาธารณสุข (วอส.) ในกรอบเครื่องหมาย อย. - น้ำยาล้างจาน / น้ำมันตะไคร้หอมไล่ยุง มีเลขที่รับแจ้ง			
2.4.2 ไม่มีการจำหน่ายสารเคมีการเกษตรอันตราย 2 รายการ ได้แก่ พาราควอต คลอร์ไพริฟอส			

ในการสำรวจครั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจมิได้ทำให้ทรัพย์สินที่อยู่ในสถานที่นี้สูญหายหรือเสียหายแต่อย่างใด และเมื่ออ่านแล้วขอรับรองว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ชื่อเจ้าของร้าน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจ
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)